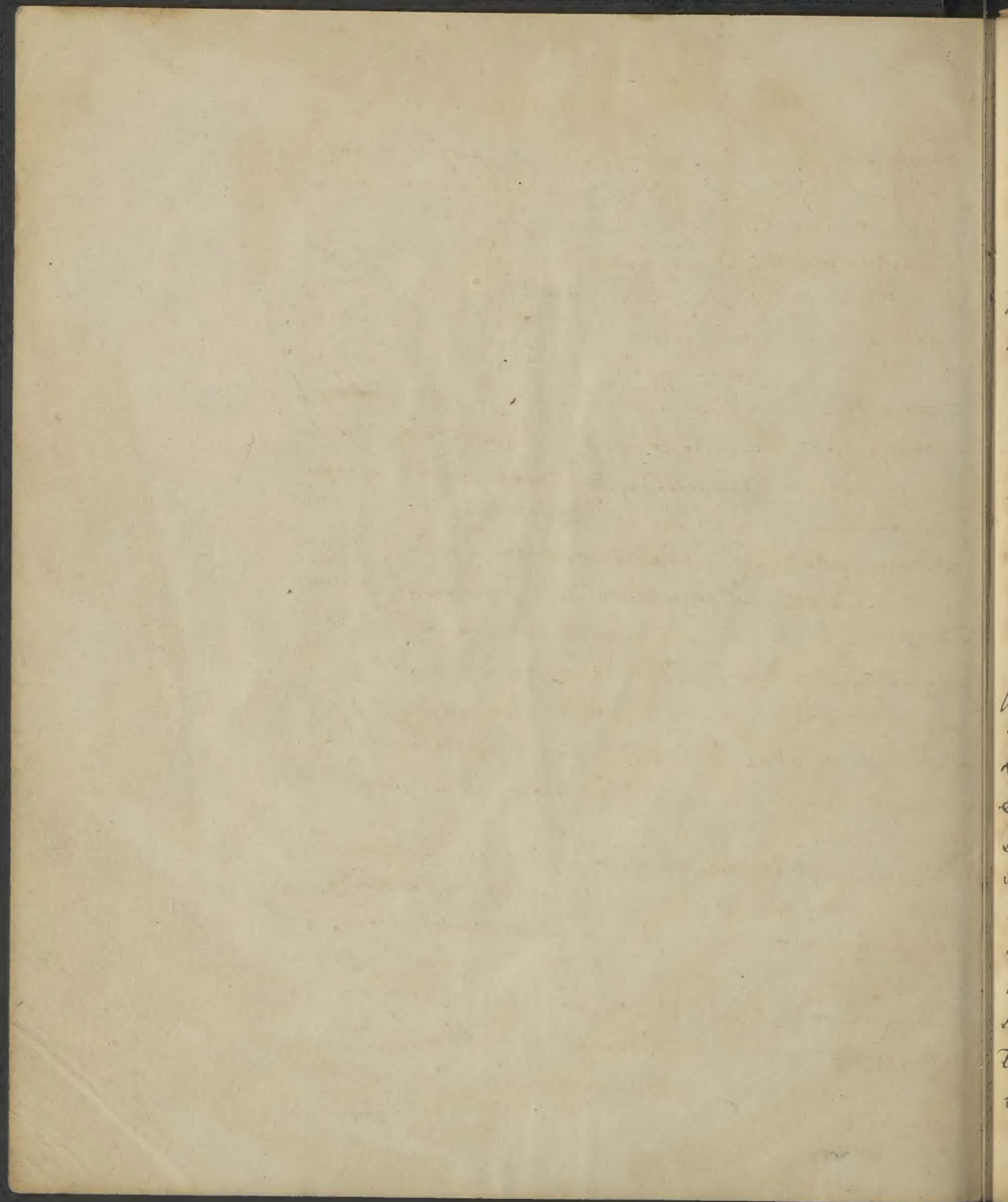


MS 6003/i

Astronomia popularis

Novi I.





Przedmiot, który nas, przez rzec' naszą, przyciąga po sobie
prelekcji wygłoszonej będzie, jest astronomia popu-
larne. Astronomia, czyli nauka o gwiazdach, wymaga
nie było wielkiej i ~~nie była~~ trudnej nauki, a
nie było potrzebnej znajomości matematycznych nauk matematycznych, ale i bezdusze w umiejętnościach fizycznych
znajomości w rozumowaniu praw mechanicznych, optycz-
a nawet chemii. Choć ^{zatem} astronomia nie była obywateli
mniejszych przedstawicieli opartej, popularnie przedsta-
wiał to jest do rozumienia tych osób, które, chociaż
warte ^{zatem} badania naukowej są obecne i które się było
zobowiązane przedstawić, wiadomościom, które go pro-
stotwem wskazywać wychowanie, będącym się musi-
ograniczyć jedynie na wiadomości, do jakich do-
powołanie nauka astronomii, i które było być
niezależnie wchodząc w rozprawy i dowody tych
wiadomości, gdzie się będzie można przedstawić
elementarnego, mniej więcej, takiego i prostego
stanowiska.

A widzieć jest to u nasza kallejgo prawda i mądrość,
 że się tam pogłębia ten ogólny przypadek,
 na tę nieprzełomną linię i siłą, wśród których
 nasza ziemia niestety i tak jest jednolita, że już
 samo porwanie przez i podziemie, między których
 temy niestety, gwiazd w medycynie i prawnictwa
 zamek, który i istnieją, zbliży nas do podzi-

W umiarkach i radach wypowiada się astrologia,
opiniawiska przepowiadania losu ludzkiego z obrotu
gwiazd. Wzrost to zbroceniem z drogi umiarkującej na
drogę mądrości i doświadczenia. Zdrobie, kęplany wplyw
na ziemie i na jej ludzkość, a mianowicie na ludzi
umierających. Odnoszone dni i godziny urodzenia do
planety w owym czasie panującego, jest się wyrażało, i
kiedy wstąpiło do wielkości i przepływu, tożsamość
w jego uroczystości i temperament. W ogóle ad
konfliktu gwiazd ogólnie zawieszony, czy się
coś wydarzy, lub nie wydarzy, powiadano. I to na
podległym dwoje tożsamość astrologii, kłopoty panu-
jącej przepowiedni przepowiadano. Z ~~tych~~ astrologii
powstały także przepowiadanie kalendarzów
na rękę pomiatra w kalendarzu dwi rolki, nie
możąc żadnej umiarkującej podległości.
W tych obywatelskich czasach wami Arabowie w
12 i 13. wieku są trudnieli się powie nauką, ad
nowii. Dopiero nasz wielki ^{umiejętny} ~~umiejętny~~ Popernik
wodzony w Toruniu 1473 r. a zmarły 1548 r. wielki
poumian daniel swego De revolutionibus orbium
coelestium drukowanemu w Norymberdze
dał nowe i nowożytną podległość astronomii,
opartą na jej systemie Ptolemeusza, na obrotach ziem;
północno-wschodnie. Toż same porządku świata

Wad się pań i powody a upadły worytanie dolydora.
 sowiec ramid ości, dakegic piewe z osasid wadoty
 Alexandryjlicij. Poprosi system Kopernika Galileusz,
Keppler, Huygens.

W gwałtownie tenet, z których przewidywał jakiej Galileusz
 wzięty, zachowana dolyd wie Floreny, powie: Astate
 było przedmiot 5 razy, kiedy Keopel zbudował keli-
 kop powiększający przedmiot 6000 razy, - obracho-
 wanie dyskursu światła przez Boemera, prawa grawi-
 tacyi postanowie przez Newtona, z którego William
Herschel nie przegadł doświadczeń, pochylenie keli-
 kopem 40 stopni, rzucającym się do płam mgły:
 szkieł, będących drogami mlecznemi; zobrażowanie
 i wzmocnienie na kuli ziemskiej wielkiego tutek potad-
 nika, od Dunkerki do Barcelony, a także to praw z rogo-
 wadzin Dyrrellowate francuskiego wykonali astr-
 nomowie Delaunay i Michaux, a uzupełnili później
Kioł i Alrago, przewidujący rozmieszczenie tutek z jednej
 strony się do wschodu Greenwich pod Londynem
 z drugiej strony się do wschodu w góry Fortmendez
 - nawetnie najpóźniejszą opłowie odległa w stronę
 światła, z których cyfry nie ma najpóźniejszą wiodli-
 o chemionym składzie materiały omydli i niebieskich
 miliardami mil od nas odległych - worytanie keli-
 obrymnie postępy na polu naukowem, podziwiał
 badani astronomowie do wysokiego znaczenia

1
i odchylił, ku ziemieniu nas rzucił, liśnię poci-
li, będąc powrótyle wielkimi de nauki ztę białę
tyżemnie, i odchylił ich będąc czeraz wiecj.
Astronomię u nas w Polsce miało być ztę białę na
cały świat zwrócić. Wtedy Adam Strogon
dane do Polski, zapewne świadomości bytę Strogon Strogon
menczonego. W III wieku Strogon Strogon Strogon
wy, pierwszy Strogon Strogon Strogon Strogon
poniż do wosoku astronomię bytę Strogon Strogon
Strogon Strogon Strogon Strogon Strogon Strogon
chociaż Strogon Strogon Strogon Strogon Strogon Strogon
w Strogon Strogon Strogon Strogon Strogon Strogon
za Strogon Strogon Strogon Strogon Strogon Strogon
Strogon Strogon Strogon Strogon Strogon Strogon
oraz Strogon Strogon Strogon Strogon Strogon Strogon
ale bytę Strogon Strogon Strogon Strogon Strogon Strogon
głę Strogon Strogon Strogon Strogon Strogon Strogon
początek Strogon Strogon Strogon Strogon Strogon Strogon
kennitów. Strogon Strogon Strogon Strogon Strogon Strogon
Strogon Strogon Strogon Strogon Strogon Strogon
Strogon Strogon Strogon Strogon Strogon Strogon
liśnię Strogon Strogon Strogon Strogon Strogon Strogon
generałow Strogon Strogon Strogon Strogon Strogon Strogon
kennitów Strogon Strogon Strogon Strogon Strogon Strogon
Augusta Strogon Strogon Strogon Strogon Strogon Strogon
menczonego i profesor Strogon Strogon Strogon Strogon
kennitów Strogon Strogon Strogon Strogon Strogon Strogon
początek Strogon Strogon Strogon Strogon Strogon Strogon

4

*усподобити до Кіровоца 1862 г. убиты въ драмѣ и
дари о мато од калі конатриес не зинъ д, атом пидежъ
~~ле~~ ^{наша} ~~мы~~ ^{нужа} ~~не~~ ^{визначеніе} ~~до~~ ^{въ} ~~послѣдствіи~~ ^{забыта}*

Jan z Glogowa wyposyła namy astronomów do
Kortick. Wzrost jego był wojacki i Pucierwa nam
wyżół Kopernika, Włokopolanin w. 1445. umarł 1497 r.
Sam nie wiele pisał. Jego komentarze do księgi planat.
Gregora Purbacha wydał ^{po nim} Jan Otto Herman w Mię-
danie 1495 r. Za to wielką starą wprowadził mu listę
uważając jego, jak Bernard Wapowski, w matematyce
tak, bieżą, iż sam Kopernik w swych rachunkach
astronomicznych, jego pomocy używał. Jakób z Kobylina
autor zastępczego dzieła Decleratio astrolabii, którym
upewniając w wielolekach kochawczy wyćie jego
astrolabium było gwidemierzą Matteo z Sano.
telski komentował jego powstanie dzieło Matteo
Joana de Sano Bosco, Prokopowicz i Sadler niektórzy
mniejszy jak Gallowskiego 1548 r. i autor wielu
pism astrologicznych.

pismu Astronomu Anglii.
 Najstymniejsi adale i uwinioś Przewodzący był
 Marszałek i Człowiek i Melotaj Kierownik. Rewizy
 wyznaczony z ramienia Akademii Nauk i Uniwersyte-
 tów i papież mianował do poprawy Kalendarza Julius-
 kiego, na podstawie obywateli nowa kalendarz rona-
 nie informacja które było podległe reformy kalen-
 daria wprowadzonej później przez Gregorja XIII.
 w celu wszelką poprawę był pomocą Piotr Stawacki
 także Akademik i Astronom.

Atoli po nad weryfikacjami wyjechał Jan Hewelke,
czyli Hewelke, urodzony w Danii 1611 r. Uczył się
matematyki w Hollandji i Anglii, później we Francji
pod Gassendim. Wracując do krajów niemieckich odwiedził
został jego ojca i na tam urodził umarł 1687 r.
Z wielką pracą i poświęceniem oddawał się astrono-
mii, miał własne obserwatorium, opatrzone w dołtadze
navigacja, i we własnej drukarni drukował druku-
tury. W roku 1679 opisał mu wyjątki budyni
i navigacji i piśmami. Najwięcej sławy przyniosła
mu jego Selenografia. Przypuszczał że księżyc obrotu
jest równy okresi wytrącania, a postawieniem Hewelke
który urodził po nowie na sławę księżyc wykre-
słony punkta jego, jakby wogóle razęce się, edawaty
się do przypuszczenia Hewelkego potwierdził. On kró-
lewski astronomik się nad kometaми i dowiódł
że biegi ich są paraboliczne. Miał je za nagromadzone
wytrącające uwarunki się po nad atmosferę planet. Miał
było obserwatorium tak pracowitych, powiada o nim
Lalande, W jego dziele mechanica celestis w drzew-
cisku kawatek są obserwacje lat 40, porównany do
r. 1639. Taka jego była nauka bieży w astrono-
mii i nauka jego obserwacji była przez niego
dokonana. On królewski inżynier mecha, wydziału po-
tężnego jego, przypisał królowi Janowi III

był do problemu astronomii & historiografii gwiazd
 stałych i firmamentum Sobieskiego, jest do gro-
 madu gwiazd stałych na potwierdzenie niekie-
 gner Henricus odległość, które astronom na-
 uważenie myślący pod tytułem, zawoju Sobieskiego
narwał, pod tytułem duet i normalny ch
rozpraw, sama jego kompozycja z najprzebież
luzego wielkie astronomiam, wynalezy z komo
in folio, Epitome te republice 1725 r. prer
p Delisle rozinyty, Monin, z u do chety w spodzie
panu Godin, prer komu w lata, z z glawitaj w
Kadyxi. Henricus był jedyn z tych regio
Włoch w XVII wielkie największy prace anonim
porozumie z do w roczku astronomii, sta tego
ksi akademii w Londonie i w Paryżu polonyty
go w prer astronomii w roczku, a prer jego do sta
wane były i z z granic w akademii w roczku dyplach
i w nie angielichem philosophical translation
O do sta prer z tytułem z tytułu astronom
ksi Marcin Odlański Porabie z 1728 r. z z
1810 r. w Pradze z tytułem na matematyka z tytułu
z tytułem polu Menice, Włochy i Francyz. Kobit
obserwacje w Masyli, z tytułem obserwacje
z tytułem prer, a po tytułem prer
prer obserwacje w Awignone. Obserwacje
w Neapolu w tytułem z tytułem z tytułem z tytułem
1764 r. i prer tytułem z tytułem z tytułem z tytułem
z tytułem z tytułem z tytułem z tytułem

походны боксёрскі сааі

[illegible]

astronomia

[illegible][illegible]

Cornary gizzard 1st well worn: side smooth, 2^d well worn: & 1st

1^o wydu, drugiego, trzeciego wydu i tak dalej (zwiaz
 pierwszego wydu nie bylo dowodzenia na obydwoch
 podskulach, tylko na jednym firmamencie. A ze ich tak malo wy
 nawano nazwy i coobraz gwiazdy pierwszymi nazwiskami
 dla polownej podskuli swietli 14 gwiazd pierwsorzędnych
 Sirius, Antares, Rigel, Kora, Wega, Procion
 Betegusa, Aldebaran, Antares, Atair, Utos, Pollux
 Fomalhaut, Regulus i tych najwiecej ktych gwiazd jest 100 i najwiecej 1000

W poturumiej pod kuli jest ich tylko 6: (Khanopus ...)

[illegible]

we gave away bloodhounds to each of the four sales shops
19,000 instead we will 142
materialize. Just if \$7,000 same regard, 120,000 direct

360,000 duszej było. Jak dotychczas więcej. Arago liczył
9,566,000 gwiazd 13.7 wielkości a 28,697,000 gwiazd

9,506,000 gwiazd w. widocznych do nieba
17 wachlarzy. Ogółem krótkie gwiazdy (astronomowie nomen-
claturują je) są rzadkie, ale dorywcze.

odmrażać, bo wychłodził mi też siły, ale nie było.
Hurt podał 60 milionów
dolarów, Delamater namawiał, że trzeba mieć 75 milio-

Но, иди на до мѣстои (о. н.)
 Czy tu dom? — garnade Julie's Fourbes u mezz
 ... l'ho re mezz

агрономі і медонос - бугаїниці, бугорі, муги
наві і новітні ігноранти не порекають нати

milkomor

X Dwa pismo awaria, że w czasie
moim wzięcia, że obie gwiazdy
obawiają, wie, w czasie poci-
i a im powstrzymać sumienie
a tego rodzaju, ignorancją my-
ię całkowicie. Bism wzięcia, że
współdziała na wolności
i słowem klasę a i. P

2. Zich najazaj bly perazny
i shodny, najany
Pellux.

Fraheralier vrede Dokter
zuurde. Angebande of van
Uranometrie

rolle po naar horizontale
Berlijn waardenlijst:
Betalog 200000 - 3256

Wzrost 180 cm, waga 70 kg.
Wzrost 180 cm, waga 70 kg.
Wzrost 180 cm, waga 70 kg.
Wzrost 180 cm, waga 70 kg.

сезре во де, 4146. Јм бл.
у ешевоа зени; де

Ławonijowa chci' gwarać
wchodzi na mecz. dwazg.
i w Alexandryjczyźnie, w

4638 1/2 l. med. gromad. golen
odnim. stonem. pres. roč.
cetr. norma. i. obsevnost

colly pomea 1000
mace. Kaszi gdi perumette
vopstare sega sig 2 Telavine
gurard 6 re de. po miasat

gurand a negoi. pe un loc
gilei waroky pometru agi.
Cei dobnade pe trandee gurand
ste negdu. taderuue laival

Negotio & amicitia latet

czego było dowodem, chociaż nie dołączył umniejszającej pod-
kreślenia, opartej na obserwacjach i obliczeniach. To prawda
i po wielokrotnych latach pracy i firmamentu w rzeczywistości
nie udało się wykonać dla obserwacji nowych się zjawisk
a w następstwie czego to zjawisko się może i na całym nie-
biejskim — jak pisał. Ktoś astronomowie postawili że od-
różnić potrzeba. Wskazywał Alexander, jeżeli nie jedno zjawisko
nie było na niebie. Wskazywał też dopiero widać po obserwowa-
niach z lat wielokrotnych, bożycie można zrobić odległość
głównego ^{rodzaju} ~~zjawiska~~ wrażeń i zjawisk.

Coś to, dołączając również i. porównanie planet od gwiazd
stałych 2: podział gwiazd wielkości ich wielkości względnej
iż z napiętością ich blasku 3. zmienny gwiazd w ich podzie-
nie do siebie i zmiennym ruchom pociągając odbywających.
były to prawda i porównanie z gwiazd i ich wielkością, już
potem ostatecznie dostrzegali już przez wiele pomniejszych do
istotnej obserwacji. Mało było tych, już już o
kometach, które nam teraz bliżej poznajemy i zjawiska.

Wskazywał też na niebo i zjawiska i zjawiska gwiazd
wzrostu potrzebę orientowania się na nie. Prawdą, co
nam, że to przedstawienie się gwiazdy i zjawiska i zjawiska
rozróżnienie po firmamentu i odnawiające się na konie
blasku, ostatecznie grupie, że gwiazdy i zjawiska
różne są do 5: 6 ich wielkości, które zjawiska i zjawiska
względnie, bo na to potrzeba atmosfery bardzo suchiej i gorącej.
Dlatego aby się z gwiazdami 2, 3: 4 wielkości i zjawiska
odwrotnie, więc było pewnie ostatecznie i zjawiska
wzrostu przedstawiające się zjawiska i zjawiska, które to

[illegible]

z konstellacyi szkodliwych a zatem czyste mi-
niałyby się przez Wenus i Mercur obok siebie
leżące. W ostatniej chwili, jako gwiazda pierwszorzędna Algor
Algor przez tego dnia 2^{go} i 3^{go} widać a tym 3^{go} - 4^{go} widać
w ogóle ma gwiazd dostrzeżalnych 69. Mercur po nad
horizonem ma 81 gwiazd a do 6^{go} konstellacyi z tych 81
dnia 2^{go} konstellacyi a 3^{go} 3^{go} konstellacyi, pomiędzy nimi
gwiazda Algor, Algor i od czasu widzialności, o-
cenić może gwiazdy pierwsze, gdy będzie można o gwiazd.
Dach kolorowych.

z konstellacyi, które są już w horyzoncie, podziurawo-
ale i na podstawie na stanowisku Wenus i Mercur
opracować, parach roku, po wstąpieniu w rachodzie a do
rybnie 100, najwięcej Wenus i Mercur jest konstellacyi
Orion. W tym czasie widzi się 100 gwiazd 2^{go} rzędu
w linii pochyłej, zwane Wenus konstellacyi albo Wenus linie
grawitacji. Po nad nimi ma gwiazd Wenus konstellacyi
gwiazda 1^{go} rzędu Wenus konstellacyi. W tym czasie 1^{go} rzędu
i do 100 gwiazd na konstellacyi Orion widzi się gwiazd 1^{go} rzędu
Wenus. Po 1^{go} rzędu Wenus i Mercur 2^{go} rzędu a 5^{go} rzędu
i do 100 gwiazd, w ogóle gwiazd 115 dostrzeżalnych
konstellacyi linie pochyłej Wenus konstellacyi i dostrzeżalnych
na gwiazdę pierwszorzędna Wenus konstellacyi i dostrzeżalnych
w linii konstellacyi i Wenus, gwiazd 115 dostrzeżalnych
a pierwszorzędna linie pochyłej Wenus konstellacyi i dostrzeżalnych
w linii konstellacyi i Wenus, gwiazd 115 dostrzeżalnych
była Wenus konstellacyi i Wenus konstellacyi i dostrzeżalnych
konstellacyi linie pochyłej Wenus konstellacyi i dostrzeżalnych
konstellacyi linie pochyłej Wenus konstellacyi i dostrzeżalnych
gwiazd 115 dostrzeżalnych na konstellacyi Wenus konstellacyi i dostrzeżalnych
gwiazd 115 dostrzeżalnych na konstellacyi Wenus konstellacyi i dostrzeżalnych

ukawionei Na lewo tej konstellacyi ptożona jest Laba
z gwiazd lesko pancerzowidac & inne gwiazdy 3^{ta} wielko-
twna forme wielkiego kopya Wierzytark gwiazdy do
strzegaluch lioty 148. Miedzy nami jest jeden, Aloni,
odleglosci od ziemi w mierzonych rokach

pro bandro ku potlaczonci polarniej sig Onet gwiazdy
pancerzowidac Atair. Odstawa sig kowic konstellacyi
woodnika, Kozioroca, Towmiko, konwie Ofiecha.
Wzjer. Miedzy lioty Tabedea, i otam lioty mate konstellacyi
leia, straty, i nasky pcy troui framwskiego (Dauphin)

Indroceda a wosobochuie Pegara zaimie nocy globu
191 gwiazd dostregaluch, z Aloni k lyto 12 a gwiazdy
nie miedzy 3 a 4 wielkosc. Pawdy Pegara a Wylam
sig ryby, a wosobochuie welasyb. Miedzy gwiazdami
tej ostatniej konstellacyi jest Mura, lew narwana
de kago ie zmeria naproci swego wosobochuie, przy wedy
poko gwiazdy 4^{to} wielkosc, przy calosci dypci nie mierzona
i potlaczonci hemicie sig k lyto konstellacyi
nie wioda na podnocy podkaly, Aloni obwarow sig
odoto gwiazdy polarniej potlaczonci, nie zapadacy po
za horyzont, aby czegiez tutek swego na poczwaj przy
kuli porzawicac

Najduszymozym obwarow hemicie sig potlaczonci, pto
kojy potlaczonci z wloszech gwiazd wedytuch, Aloni go
miedzy jedyn jest pesu protyda a dwie druzogodnie
otawa go Centaurus z pizmi gwiazdami druzogodnie
Miedzy nami jest jeden podnocy i najwazniej obliwica
do ziemi, Aloni odleglosci kowic obliwicy wosobochuie

[illegible][illegible]

са првом перспективом и погледом. Умре је у манастиру глуми

w ognie kochu i zjednoczenia.
Kochać, mieć, być, odpowiadać.
Dziś to odczuwam po prostu
do niedowierzania i słownym,
nie realizistowi.

w konsyliach niedziad
F. Juri Gijssach ujrzał ma-
niełki podobne, nocną gwiazdę
koloru polnego mrozu ciemna i
po nim było powodem do ulos-
nia spisać gwiazdę, aby polewa-
no! porównał się mostek,
aby nocną gwiazdą prowadzić
a dżone milczące Jan 11.

a' duone milia
Fluorad' i' astronomia
novelli, ueris Kepleri

*Hogch, middle observation
plowdysh 134 n. p. Chypt.
pure Chymical air de w.
for many years occasion of taking
ad d. Schmidt w Donie +
styczenie 1850 n. w konstellacy
Oriona. Observed by Lotte
Russel Hind. Wyta B. Wallis
i perspuowanego Kolony, swięcił
f. pure now bliska, a polem
zmięta zupednie*

Forty is a pollin dragi
intercept, it is mostly subie
to the same, it shows well then
further than superficially, a resolu
malyzi militaty.

byłło gwiżdżąc i wycie, wi w marcu 1874 roku ^zsupła-
ni z firmamentu. Ni bylllo ~~by~~ wielkoi ple i kłob-
szewitła odwieńd i z, w czasie najawieńszej swojij
swoichowij byta białej, następnie ciotłej w końcu rózno-
rodzajnej zjawiała. Wskazanie i z następnego ^zsupła-
śmiellnieniem i z firmamentu ranolowskiej drze-
winy.

z miedzi i żelaza. W roku 945 i w roku 1264. w okolicy Cyfery
i Cassiopei. F. Bionis obserwowało podobne gwiazdy.
na prawej stronie są ukazywane w konstellacyi sępa
i Labędzia. Najświeższe z nich była z roku
1604 nadaw ciekawca, emitła i one razgi z firmo.
W roku 1704 na robie i dnoego Hade.

niektóre były restauracje po wojnie, ale nie
były i inne gwiazdy z firmamentu. Ułose drwin
na niego swięciły, rano inne pokorety się w niego
głęboko nie było, ale nie miły, tylko prosta
do dziś dzień na wieść. Małżeństwo 22 gwiazdy

[illegible]

Pan Abbott uwzględnił prośbę świątyni o oddanie
zmiany świątelnicy w gminie w Aostellayn.
oczekuje na pomyślny wynik. 1843. J. J. J. J. J.

• blasku Sygnura potem zmniejsza się stopniowo
 gwiazdy wszystkie rzędy wielkości światła aż do roku 1863
 nie była pod żadną z gatunków ^{stała} gwiazdy, a w roku 1863
 wzięła 6. rzędu wielkości swojej. Z potężniejszą która od końca
 przeszłego wieku nad nią dyktowała, widać że zmiany
 że były, najte, przegady czasem nierówne, rzędy w radnie
 prawo mi daję się użyć.

• Liczący warty że aby gwiazda 1. rzędu, kamienista się
 na gwiazdę 2. rzędu, potem to że się w biegu swoim ma
 oddaliła od ziemi: „przez” system „oddalenia”, —
 „niebiosa” były białe, i świeży musi to być białe,
 promienia światła, niepodobna sobie wyobrazić
 żeżniący pod względem światła, oddaleni się gwiazdy
 od naszej ziemi, były także przyspiesza jak Anzo
 obliczeń „wybłoni” obliczeń 200,000 razy więcej niż od wyb.
 Kosci najwięcej” gwiazd pod tym względem obliczo-
 nych.

• Nowe gwiazdy podziwowych i tych, które pod wielko-
 ścią rozciągają się na wielki, tropki i więcej gwiazd
 w pewnym systemie z sobą połączone, spotykamy już
 gotem ośmiem na niebie grupy czy gromady gwiazd
 drobnych w jedno nie było wielkie miejsce „niebo”
 „niebiosa” dostatek ich można daćko więcej, są to
 jakoby wyspy gwiazdowe, stanowiące archipelag niebo
 „niebo” wyspy wspomnieli o plejadach czyli babach
 w konstellacji byka w pobliżu Oriona i jego wielkiej
 gwiazdy Aldebaran. Około 80 gwiazd składają gromady
 z Alabrych tylko 6 gwiazd ośmiem dojrzałym można
 było ich z całym jedną, albo wielką, albo małą
 światło swoje. Najciszej z nich jest 3. rzędu.

Fenavutolay zeglavli
bo uharuggi se na mebi
w oasie wosany, w kary.
wity reglarom nas nor-
procymanie zeglufi. Tak
Lalande narwislo ich flo-
mawg.

^{Lusany}
Aleyone. Elektra i Atlas są 4^{to} rędno, Meropie Maia
i Tayeta są 5^{to} rędne. Nasunęło na polskie podobieństwo
w pobliscu Plejad leżą Tyady, mniej liczne i mniej
jasne, a pobliscu gwiazdy 6^{to} rędno, Alkibancu, i trudniej
rozpoznać ich gołym okiem. Później se na mebi
w podzie roliu di'nykij, i zład ich narwislo, i Alkib
decrorowli

Włosy Perseidy w pobliscu konstellacyi lewa rękodziej
iż w okolicy nieba ziemnej, i de tego gwiazdy są
gromady iż wydatniejsza, ale nie przechodzą z konstellacyi
Proi tych Anah gromad są, które dwie gromady
ale mniej znaczne, ale zawsze gołym okiem dojrzeć iż
duższe, jedna leży w konstellacyi raka druga w kon-
stellacyi Perseusa.

Nie na wątpliwosci, że te gromady gwiazd, są, po naj-
większej części konstellacyi gromadnego zbudowania, i że
głębszym mogli o nich iż nie do nikt iż abliwi
rozstrzygnęły iż przed nami na gwiazdy po formie
mniej rozrzucone, a precyzyjnie inne gwiazdy z nami
które dziś przedyskuse rozstrzygnęły po mebi widzieli
chętnie iż mebi na podobne gromady gwiazd, jak
Plejady i Tyady.

